

## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### 2129 PID UNER - Recuperación del pastizal natural degradado en un monte nativo sometido a desarbustado mecánico (36 meses)

Investigador Responsable: Ing. Agr. Rafael A. SABATTINI - Res. C.S. n° 326/07 (20/11/07)

Integrantes: Silvia Ledesma, Silvana Sione

#### Resumen

El objetivo general es evaluar la respuesta del pastizal natural al desarbustado mecánico, en el monte nativo en pastoreo con diferentes grados de enmalezamiento.

El trabajo se realizará en un monte nativo de un establecimiento agropecuario mixto del norte de Entre Ríos. Se determinarán dos niveles de enmalezamiento con especies arbustivas (más del 50% y menos del 50% de cobertura de arbustivas) y en cada situación se estudiará el efecto del desarbustado mecánico. Esta operación se efectuará con una frecuencia anual.

Para monitorear la evolución del pastizal se medirá trimestralmente la cobertura y biomasa del estrato herbáceo.

Se realizará además un análisis del banco de semillas de malezas arbustivas presentes en el suelo para cada situación de enmalezamiento. La toma de muestras de suelo se realizará previa a la aplicación del primer tratamiento de desarbustado; y nuevamente al finalizar el estudio para establecer si se produjeron variaciones significativas.

La recuperación del pastizal será inferida a partir del porcentaje de disminución de cobertura del estrato arbustivo, considerándose como "recuperado" aquel pastizal en que se alcance una reducción mínima del 50% de cobertura de malezas arbustivas